# 建築設計演習IV(Architectural Design 4)

| 本科 | 選択・必修 | 開設時期 | 単位数 | 授業形態 | 担　当 |
|---|---|---|---|---|---|
| 土木建築 | 選択 | 5 年後 | 2 | 演習 | 熊野稔 西尾幸一郎 |

【授業の概要】
建築計画、都市計画等で学んだ知識を元に、できるだけ現実の地域・場所をテーマとして、企画計画書を含む、建築物の設計計画を行い、意図する計画を図面に表現し、パースや模型等を作成し、自ら説明できる能力を習得する。
できるだけ企画書は清書システム (word)、図面は CAD で仕上げるものとする。

【授業の進め方】
現実の地域を敷地選定して、商業施設つきマンション、道の駅、ホテル、産業会館、複合商業施設等の地域振興施設などをテーマとして、企画計画書、コンセプトプレゼンテーション、配置図、平面図、断面図、立面図、インテリア、エクステリア、全体パース等を作成する。

| 【授業計画】 | 【授業項目】 | 【内　容】 |
|---|---|---|
| 1 回 | 課題の説明（課題設定） | 現地の計画条件資料・課題資料を与え、説明する |
| 2 回 | 関連法規・現地状況調査 | 各自に現地に行ってもらい、周辺状況等現地調査報告をまとめる |
| 3 回 | 企画計画書の作成 | 計画条件の整理・コンセプト・計画内容の整理の作成 |
| 4 回 | 企画計画書の作成 | 基本計画の作成 |
| 5 回 | 配置図エスキス | 配置図・エクステリアのエスキス作成 |
| 6 回 | 1 階平面図エスキス | 平面図エスキスの作成 |
| 7 回 | 各種平面及び断面図エスキス | 各種平面及び断面図エスキスの作成 |
| 8 回 | 立面図エスキス | 立面図エスキスの作成 |
| 9 回 | 配置・平面図面の作成 | 配置・平面図面の作成 |
| 10 回 | 断面図の作成 | 断面図の作成 |
| 11 回 | 立面図の作成 | 立面図の作成 |
| 12 回 | パースの作成 | パースの作成 |
| 13 回 | プレゼンテーションの作成 | コンセプト・プレゼンテーションの作成 |
| 14 回 | 各自による成果図面提出と成果発表 | 各自による成果図面提出と成果発表 |
| 15 回 | 成果発表と講評 | 成果発表と講評 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 【到達目標】 | 一級建築士レベルの図面作成能力の養成と同時に、現地調査から企画計画書をまとめ、設定したコンセプトを図面に表現し、美しいプレゼンテーションを行える能力を培う。 | | | |
| 【徳山高専学習・教育目標】 | C1 | 【JABEE 基準 1(1)】 | d-2a | |
| 【評価法】 | 課題図面７０点と企画計画書２０点、プレゼンテーション１０点の成果を１００点満点で評価する。 | | | |
| 【テキスト】 | 建築士等受験のための建築学要点 (鹿島出版会)<br>オリジナルテキスト | | | |
| 【関連科目】 | 5 年建築計画、4 年都市計画 | | | |
| 【成績欄】 | 前期中間試験　前期末試験　前期成績　後期中間試験　後期末試験　学年末成績<br>【　　】【　　】【　　】【　　】【　　】【　　】 | | | |